Inde	ex of C	laims	

10/081,484

Date

Examiner

Jungwon Chang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SIMPSON ET AL.
Art Unit

2154

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		$\Box$									_
Cla	aim				[	Date	•				
Final	Original	2/12/07									Ç
<u> </u>				_							
	1	٧									l
	2	-									
	3	٧								_	l
	4	٧.						Щ		Ш	Į
	1 2 3 4 5	V		_				Ш		Ш	l
	6	V							_		ŀ
	7	1									
	8	7-7-7-7									
	9_	1						_			
	10	1							$ldsymbol{le}}}}}}}$		l
	11	- √						_	_		l
	12	ν,		_				_	L		l
	13	1		_				_			
	14	7 7 7		<u> </u>				<u> </u>	_		١.
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	-		_				_	_	_	ľ
	16	-		<u> </u>				_	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
<u> </u>	17	1		_				<u> </u>	<u> </u>	-	ł
	18			⊢	<u> </u>			├—	<u> </u>	┝	l
	19	-		-		_	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	l
	21	<u> </u>	_	<del> </del>	<u> </u>	-	⊢	_	H	<u> </u>	ł
	21	-		⊢	H	-	├—	-		├	ľ
	22	-	_	├-	├	-	-	-		$\vdash$	l
-	22 23 24	-			<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	ŀ
	25	J			$\vdash$	-		_	$\vdash$	$\vdash$	l
	25 26 27	1		-	┢	$\vdash$	$\vdash$		H	┢	
	27	V		-	-	Н	$\vdash$		$\vdash$	┢	l
	28	V	-	$\vdash$	-		-			$\vdash$	
	28 29	Ì		┢	_	$\vdash$	_		-	$\vdash$	l
	30	Ė				$\vdash$	$\vdash$		┢╌	<u> </u>	
	30 31						_			-	ĺ
Ė	32			✝							١
	33										
	33 34 35			_		$\vdash$					ŀ
	35			Π							١
	36										l
	36 37										
	38 39										ļ
	39			L		L_				<u> </u>	
	40						L.			_	Į
	41						<u> </u>	_			l
	42	$\Box$		_	Щ					<u> </u>	Į
	43				$oxed{oxed}$		_	_	_	<u> </u>	l
<u> </u>	44	igspace	L		_		L	_	L	<u> </u>	l
<u> </u>	45	H		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	l
<u> </u>	46	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	├—	l
<u> </u>	47	-	_	-	$\vdash$	-		<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	l
$\vdash$	48	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ι—	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	l
<b>—</b>	49	-		-	$\vdash$	<u> </u>	-		-	$\vdash$	ł

EE         ED           50         51           52         53           54         55           56         57           58         59           60         61           62         63           64         65           66         67           68         69           70         71           72         73           74         75           76         77           78         79           80         81           82         83           84         85           86         87           88         89           90         91           92         93           94         95           96         97           98         99           100         100				-							
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	-	힐									,
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	≝	: <u>5</u>									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	"-	ō									
55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           80         81           82         83           84         85           86         87           88         89           90         91           92         93           94         95           96         97           98         99		l					_	_			
55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           80         81           82         83           84         85           86         87           88         89           90         91           92         93           94         95           96         97           98         99		51									
55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           80         81           82         83           84         85           86         87           88         89           90         91           92         93           94         95           96         97           98         99		52									
55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           80         81           82         83           84         85           86         87           88         89           90         91           92         93           94         95           96         97           98         99		53				Г					
55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           80         81           82         83           84         85           86         87           88         89           90         91           92         93           94         95           96         97           98         99		54		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			_
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	$\vdash$		-	-	-				
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	-		┝	┝	├─	┝			
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	20	_	_	_	_	L	_			
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	5/			<u> </u>	<u> </u>	ļ	_			<u> </u>
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58			L	<u> </u>					
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	59			_						
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60				-					
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		61	$\Box$								
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		62	_		$\vdash$		_				
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	63	$\vdash$	Н-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	_	Н	H
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	64	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		H
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	04		<u> </u>	⊢	<u> </u>	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		65			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_		<u> </u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		66	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$								<u></u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		67									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	69		<u> </u>							
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70	-	<del> </del>	-	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<b>—</b> —	74		┝					⊢	<del> </del>	⊢
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	71	<b> </b> —	⊢	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	/2	ļ	<u> </u>		Ľ	_		<u> </u>	_	<u> </u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	<u> </u>	<u> </u>							<u> </u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75						Ĭ			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76									Г
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77					_		$\vdash$		$\vdash$
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<b>—</b>	78	-	$\vdash$					_		$\vdash$
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	70	-	├	_		-		$\vdash$	$\vdash$	┢
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79		<del> </del>	_	-	-		<u> </u>	_	_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	80		<u> </u>			_		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	81	_	L.			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	L	82	_				L		<u>_</u>	<u>L</u>	L
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	Ĺ	83									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84									
87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98		85		-							
87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98		86			Т				<u> </u>		Γ
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87	$\vdash$	_	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	
91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90	├-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		├-
91 92 93 94 95 96 97 98 99		09	-	⊢	<u> </u>			-	<u> </u>	_	├-
92 93 94 95 96 97 98 99		90		_			<u> </u>		_		_
93 94 95 96 97 98 99		91	L	_		_		L_	<u>L</u>	_	_
94 95 96 97 98 99			$oxed{oxed}$			L	L	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L
94 95 96 97 98 99		93	_	_				L		_	_
95 96 97 98 99	T	94									
96 97 98 99		95		_				-			
97 98 99		96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
98 99	<u> </u>	07	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
99			$\vdash$	├-	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
100		98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
100		99	<u> </u>	L_	<u> </u>		┞	L	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>
		100		L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$	L_	乚	<u> </u>			L

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla	aim	Γ				Date				$\neg$
101											
101	<u>ख</u>	ina									
101	朣	irig						ĺ			l
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148											
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		103									
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		104									
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		105									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   115   146   147   148   115   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148		106	L			L		_			
109         110         111         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		107		<u> </u>			_			_	
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		108	L	<u> </u>							
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109		<u> </u>	<u> </u>						Ш
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110	L.	L_				_			Щ
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	<u>L.</u>				_			<u> </u>	
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_				Щ
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	113	_	<u> </u>	_	Ш		ļ	_	<u> </u>	Щ
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	114	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<b> </b>	L	<u> </u>	Щ
118	<u> </u>	116		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	Ш
119	<u></u>	117	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		118				_	<u> </u>		<u> </u>	_	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		119	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120	_		<u> </u>	_	<u> </u>				
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_			-
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	_	_	L						
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	<del> </del>	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$			-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120	┝	-		-	$\vdash$		_	⊢	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127	┝	-	$\vdash$	-	⊢	-	<u> </u>	-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120			⊢	-	├─	-	-		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129			├		⊢	┝	-		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	<del> </del>	┢	⊢	├	┝		-		-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132								-	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	-		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	134	-	╁	-	$\vdash$	├	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b></b>	135		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	<del>                                     </del>	$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		t		$\vdash$		<del>                                     </del>	_		$\vdash \vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	<del>                                     </del>	$\vdash$				<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	138	T	Г	T	<u> </u>		T		I	$\sqcap$
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	İ		T			<del>                                     </del>	<b></b> -	<b></b> -	$\vdash$
141		140	T				Г	$\vdash$	Т	İ	$\Box$
142 143 144 145 146 147 148				<u> </u>		$\vdash$					
143 144 145 146 147 148			Г	<u> </u>	_		Г	·	$\Box$	Г	
144		143			Π			Γ			
145 146 147 148		144			ŀ						
146 147 148		145	Γ			Γ	Г	Γ			$\Box$
147	-		Г	Г	Г		Г				
148											
			Π	$\Box$				T			$\Box$
		149									
150											